

4-267-226-**32**(1)



Manual de instrucciones

Reproductor de Blu-ray Disc™ / DVD

BDP-S780

IMPORTANTE

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.

El cable de alimentación de ca sólo deberá ser reemplazado en un centro de servicio autorizado.

No exponga las pilas, ni los aparatos que tengan pilas instaladas, a fuentes de calor excesivo, tales como la luz solar, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD (videodisco digital) es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.
Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.



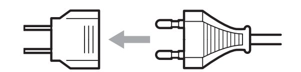
Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Precauciones

- Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, no ponga objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima del aparato.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación de ca pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Para el modelo suministrado con adaptador de clavija de ca

Si el cable de alimentación de ca de la unidad no encaja en el tomacorriente, conecte el adaptador de clavija de ca suministrado.



Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC (Compatibilidad electromagnética) utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno del mismo.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No coloque el reproductor en un espacio cerrado como una estantería o similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares sujetos a la luz directa del sol, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes de su interior. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante aproximadamente media hora hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñado para utilizarse sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN (red de área local) inalámbrica.
- Este reproductor deberá ser instalado y utilizado con una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de una persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, los discos podrá dañarse.

- Desconecte el cable de alimentación de ca y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectado al tomacorriente, aunque se haya apagado el propio reproductor.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de ca, tire del enchufe, nunca del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de ca se dañe. No utilice el cable de alimentación de ca si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de ca entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de ca ni tire del propio cable de alimentación de ca.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escucha una parte con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún tipo de almohadilla abrasiva, polvos para fregar o disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de discos y limpiadores de discos y objetivos

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos y objetivos (tanto líquidos como aerosoles) que se encuentren disponibles en el mercado, ya que es posible que provoquen fallas de funcionamiento del aparato.

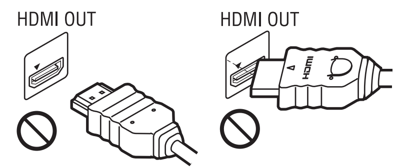
Reemplazo de los componentes

En los casos en los que se repara el reproductor, es posible reunir los componentes reparados para volver a utilizarlos o para reciclarlos.

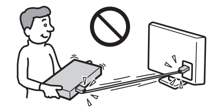
Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando vaya a mover el reproductor.



- Sujete el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición). No retuerza ni fuerce el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) al introducirlo en la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

➡continúa

Sobre el visionado de imágenes de vídeo 3D (tridimensional)

Es posible que algunas personas sientan molestias (tales como cansancio de la vista, fatiga, o náuseas) mientras ven imágenes de vídeo 3D (tridimensional). Sony recomienda que todos los espectadores tomen descansos regulares mientras ven imágenes de vídeo 3D (tridimensional). La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variarán de una persona a otra. Usted deberá decidir qué es mejor para usted. Si siente alguna molestia, deberá dejar de ver las imágenes de vídeo 3D (tridimensional) hasta cese la molestia; consulte con su médico si lo cree necesario. También deberá revisar (i) el manual de instrucciones y/o el mensaje de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado con, o contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con este producto y (ii) nuestro sitio Web (http://esupport.sony.com/) para ver la información más reciente. La visión por parte de niños pequeños (especialmente los menores de seis años) aún está siendo estudiada. Consulte con su médico (tal como un pediatra u oculista) antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de vídeo 3D (tridimensional).
Los adultos deberán supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que siguen las recomendaciones indicadas arriba.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: Este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla se muestran en el televisor por un tiempo prolongado, la pantalla podría dañarse permanentemente. Los televisores de panel de pantalla de plasma y de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Protección contra copias

Le rogamos que tenga presente los sistemas avanzados de protección de contenido utilizados en los soportes Blu-ray Disc™ y DVD (videodisco digital). Estos sistemas, llamados AACS (sistema de contenido de acceso avanzado) y CSS (sistema de cifrado de contenido), podrán contener algunas restricciones en reproducción, salida analógica, y otras funciones similares. La utilización de este producto y las restricciones impuestas podrán variar dependiendo de la fecha de adquisición, porque el consejo administrativo del AACS (sistema de contenido de acceso avanzado) puede adoptar o cambiar sus reglas de restricción después de haberlo adquirido.

➡*continúa en la página 6*

Índice

Conexiones y ajustes

Reproducción

Internet

Ajustes y reglajes

Información adicional

Derechos de autor y marcas comerciales

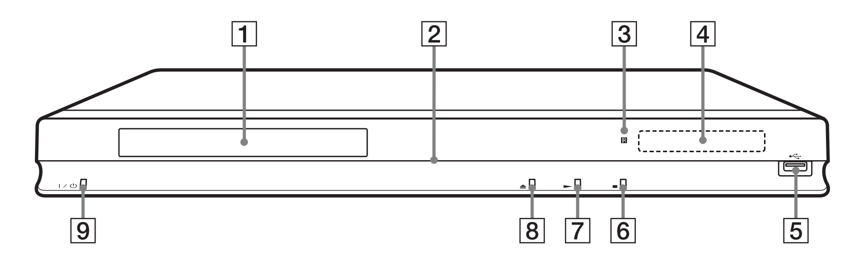
- "AVCHD" (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) y su logotipo son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- ⋮••, "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora la tecnología de interfaz multimedia de alta definición (High-Definition Multimedia Interface, HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.
- "Blu-ray Disc" es una marca comercial.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW" (videodisco digital más regrabable), "DVD-RW" (videodisco digital menos regrabable), "DVD+R" (videodisco digital más grabable), "DVD-R" (videodisco digital menos grabable), "DVD VIDEO" (videodisco digital, vídeo), y "CD" (disco compacto). son marcas comerciales.
- "BD-LIVE", el logotipo "BD-LIVE", y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Color" y el logotipo "x.v.Color" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento) Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. La utilización o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibida sin la licencia(s) apropiada de Microsoft.
  Los propietarios de contenidos utilizan la tecnología de acceso a contenidos PlayReady™ de Microsoft para proteger su propiedad intelectual, incluyendo el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder a contenido protegido por PlayReady y/o contenido protegido por WMDRM (gestión de derechos digitales de Windows Media). Si el dispositivo no ejecuta debidamente las restricciones sobre la utilización del contenido, los propietarios de contenidos podrán pedir a Microsoft que cancele la capacidad del producto para consumir contenido protegido por PlayReady. La cancelación no deberá afectar al contenido no protegido o contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenidos. Los propietarios de contenido podrán pedirle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.
  CD (disco compacto), DVD (videodisco digital), Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote CDDB (base de datos de disco compacto), MusicID (Identificación de música), MediaVOCS (Comandos de voz de soporte), el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- Este producto incluye SkypeKit versión 3
  Copyright 2003-2010, Skype Limited
  Patentes en trámite
  Skype, las marcas comerciales relacionadas y los logotipos, así como el símbolo "S" son marcas comerciales de Skype Limited.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- La marca Wi-Fi Protected Setup™ es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" y "Wi-Fi Protected Setup™" son marcas comerciales de la Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Guía de componentes y controles

Panel frontal





El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia cuando utilice el reproductor.

1 **Bandeja de discos**

2 **Indicador de alimentación**
Se ilumina en blanco cuando el reproductor está encendido.

3 **Sensor remoto**

4 **Visor del panel frontal**
►, ❚❚: Se ilumina durante la reproducción o la pausa.
⟲: Se ilumina cuando se habilita el ajuste de repetición.
HD (alta definición): Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/ 1 080i/1 080p.

5 **Toma ⭠ (USB (puerto serial universal))**
Conecte un dispositivo USB (puerto serial universal) a esta toma.

6 **■ (detención)**

7 **► (reproducción)**

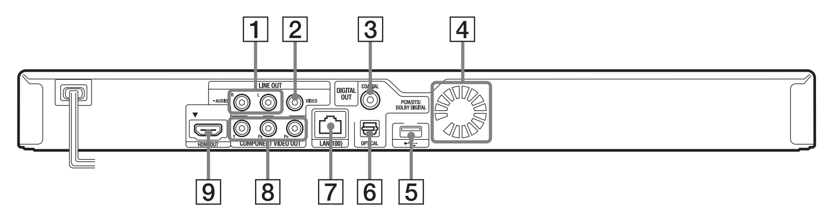
8 **⏏ (abrir/cerrar)**

9 **I/⏻ (encender/en espera)**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer.
Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado ► en el reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloquea o desbloquea.

Panel posterior



1 **Tomas LINE OUT (salida de línea) (R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda))**

2 **Toma LINE OUT (salida de línea) (VIDEO (vídeo))**

3 **Toma DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial))**

4 **Orificios de ventilación**

5 **Toma ⭠ (USB (puerto serial universal))**

6 **Toma DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica))**

7 **Terminal LAN (100) (red de área local 100BASE-TX)**

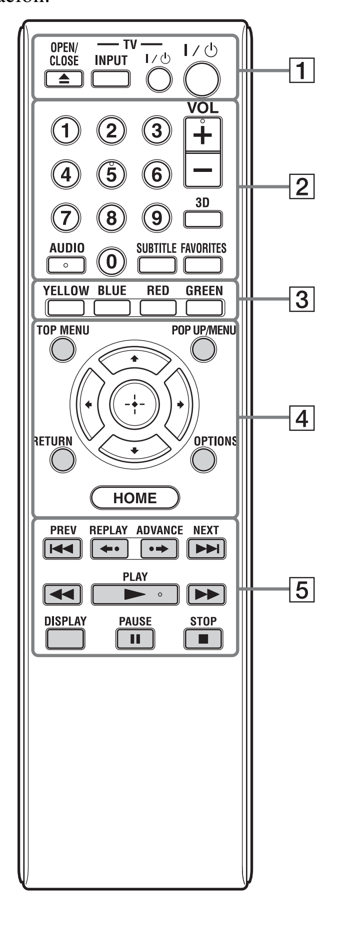
8 **Tomas COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) (Y, P_B, P_R)**

9 **Toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)**

➡continúa

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.





- Los botones número 5, AUDIO (audio), VOL (volumen) +, y ► PLAY (reproducir) tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.
- Los botones de color gris resplandecen en la oscuridad.

1 ≜ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar)

Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- INPUT (selección de entrada televisión)

Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)

Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)

Introduce los números de título/capítulo, etc.

VOL (volumen) +/–

Ajusta el volumen del televisor.

3D (tridimensional) (página 22)

Convierte contenido 2D (bidimensional) en contenido 3D (tridimensional) simulado cuando se conecta a dispositivos compatibles con 3D (tridimensional).

AUDIO (audio) (página 32)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Selecciona la pista de sonido de CD (disco compacto).

SUBTITLE (subtítulos) (página 32)

Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

FAVORITES (favoritos) (página 22)

Visualiza el contenido de Internet añadido a la lista de Favoritos. Puede guardar hasta 18 de sus programas de contenidos de Internet favoritos.

3 **Botones de color (YELLOW (amarillo)/BLUE (azul)/RED (rojo)/GREEN (verde))**

Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 **TOP MENU (menú principal)**

Abre o cierra el menú principal de BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital).

POP UP (emergente)/MENU (menú)

Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), o el menú del DVD (videodisco digital).

OPTIONS (opciones) (página 22)

El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME (inicio)

Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN (volver)

Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→

Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER (introducir))

Introduce el elemento seleccionado.

5 **⏮ PREV (anterior)/NEXT (siguiente) ⏭**

Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

REPLAY (repetir)/ADVANCE (avanzar)

Repite brevemente las escenas actuales durante 10 segundos/avanza rápida y brevemente las escenas actuales durante 15 segundos.

◀◀/▶▶ (avance rápido/cámara lenta/congelación de fotograma)

- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, cambiará la velocidad de búsqueda.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.



La reproducción a cámara lenta o de un fotograma no está disponible para un disco Blu-ray 3D (tridimensional).

▶ PLAY (reproducir)

Inicia o reinicia la reproducción.

DISPLAY (visualización) (página 18)

Visualiza la información de reproducción y de navegación en la Web en la pantalla.

❚❚ PAUSE (pausa)

Hace una pausa o reinicia la reproducción.

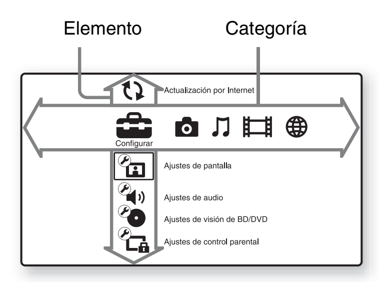
■ STOP (detener)

Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

➔continúa

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME (inicio). Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).



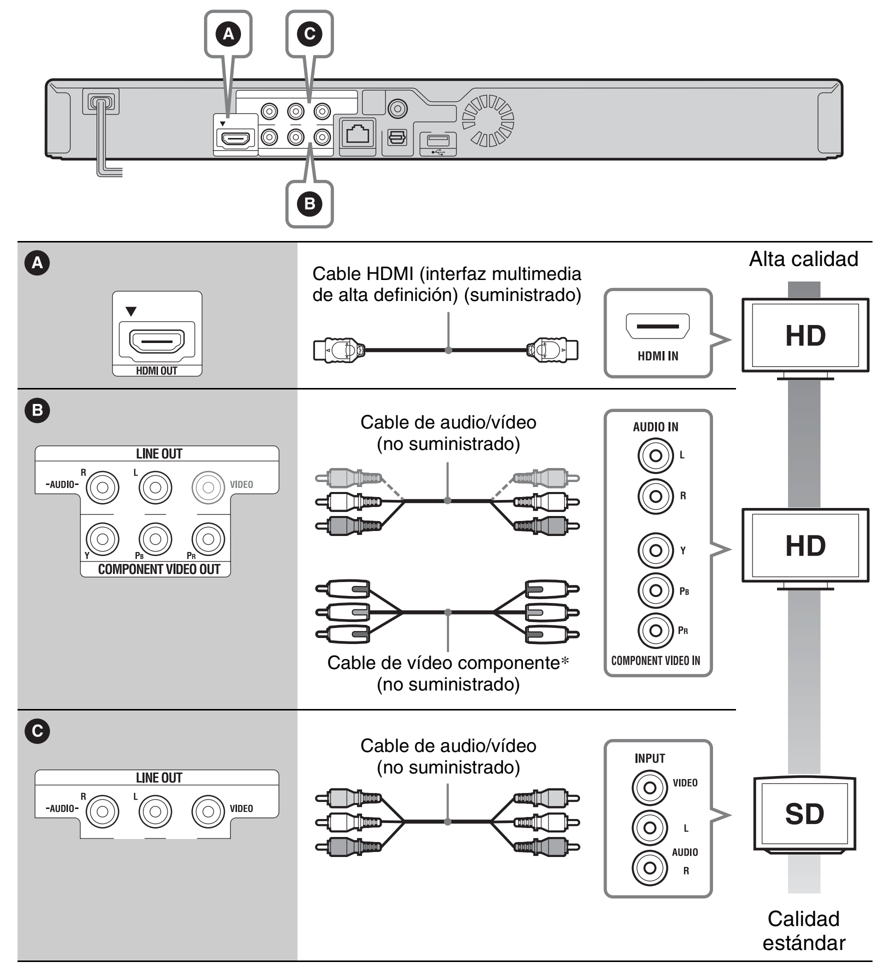
(Configurar): Establece los ajustes del reproductor.
(Foto): Visualiza fotos.
(Música): Reproduce música.
(Video): Reproduce vídeos.
(Red): Visualiza elementos de la red.

Paso 1: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación de ca hasta que haya realizado todas las conexiones.
Para los accesorios suministrados, consulte “Accesorios suministrados” (página 40).

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.



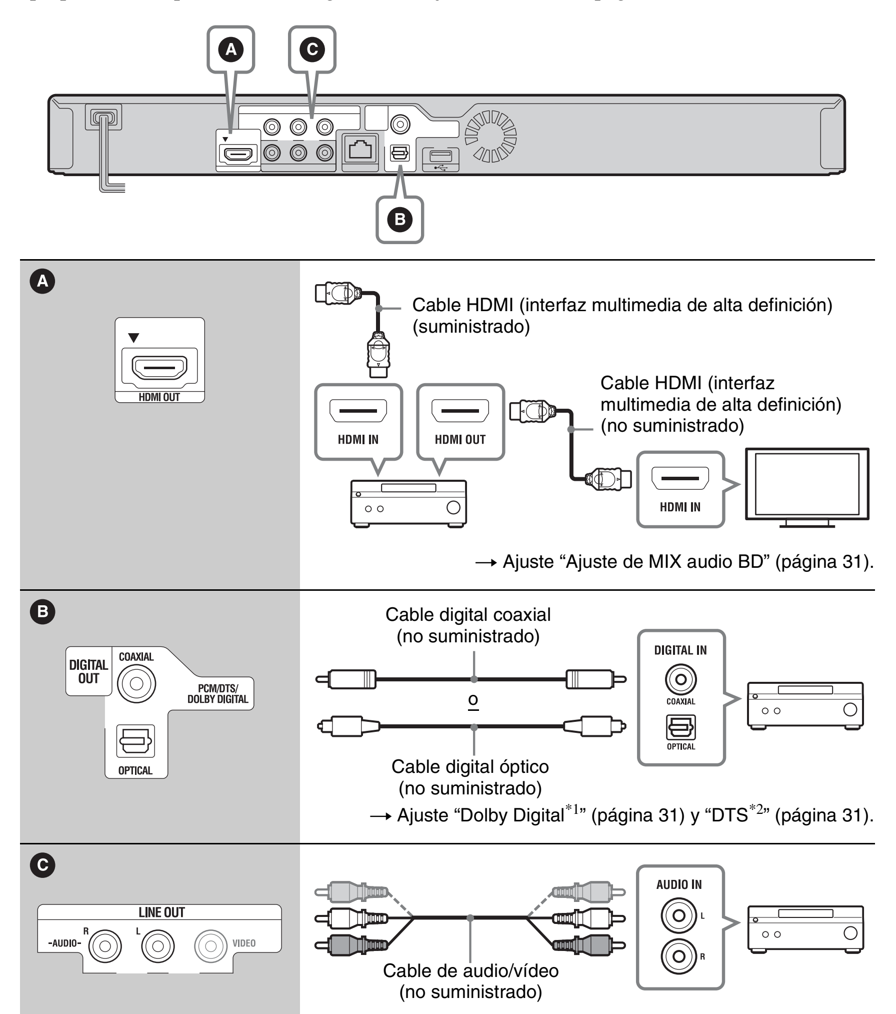
* El contenido protegido de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) se emite a una resolución de 480i/576i por la toma COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) (página 4).

➡continúa

No conecte el reproductor a través de una VCR (videograbadora). Es posible que las señales de vídeo que pasen a través de una VCR (videograbadora) se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor y que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de AV (audiovisual)

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audiovisual). Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 31).



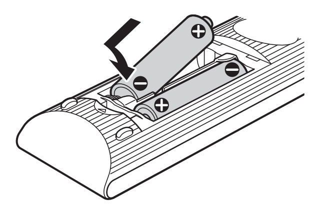
*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*2 Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. #s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio, y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Paso 2: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie "Configuración fácil".

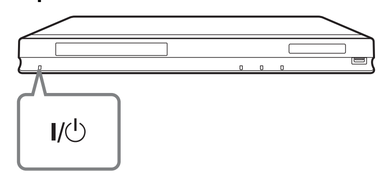
1 Inserte dos pilas de tamaño AA (R6) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.



2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente de ca.

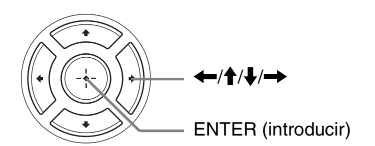


3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el televisor, después cambie el selector de entrada en el televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

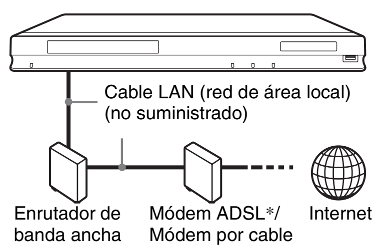
5 Realice "Configuración fácil".
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER (introducir) del mando a distancia.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN (red de área local) para conectar el terminal LAN (100) (red de área local) del reproductor.



* ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (cable LAN), recto o cruzado.

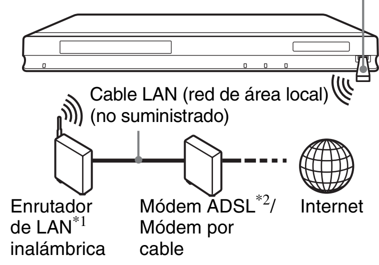
Para establecer los ajustes de red

Seleccione "Ajustes de red", "Ajustes de Internet", después "Configuración por cable" (página 34), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración USB inalámbrica

Apague el reproductor, después conecte el adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) UWA-BR100* (no suministrado) a la toma USB (puerto serial universal) de la parte frontal o posterior del reproductor.

* Es posible que el adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) no esté disponible en algunas regiones/países.



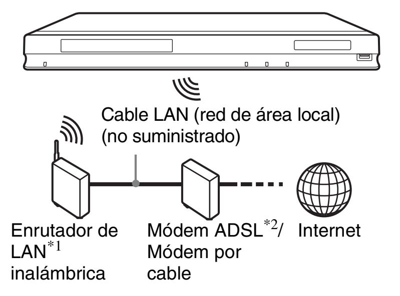
*1 LAN (red de área local)
*2 ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)

Para establecer los ajustes de red

Seleccione “Ajustes de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración USB inalámbrica” (página 34), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración inalámbrica

Utilice la LAN (red de área local) inalámbrica que está incorporada en el reproductor.



*1 LAN (red de área local)
*2 ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)

Para establecer los ajustes de red

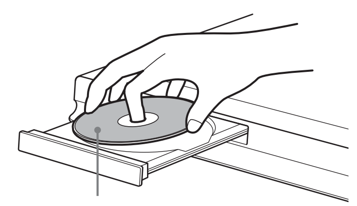
Seleccione “Ajustes de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración inalámbrica(incorp.)” (página 34), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte “Discos que se pueden reproducir” (página 41).

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar), y coloque un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar) para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione ● en la categoría (Video), ♫ (Música), o (Foto), y pulse ENTER (introducir).

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE*1

Algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con el logotipo “BD-LIVE”*2 tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

*1 “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

*2 BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) de la parte trasera del reproductor (página 9).

Como almacenamiento local, utilice una memoria USB (puerto serial universal) de 1 GB o más.

2 Prepare para BD-LIVE* (BD-LIVE solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Ajuste “Conexión a Internet de BD” a “Permitir” (página 32).

3 Inserte un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con BONUSVIEW/BD-LIVE*.

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

* “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



Para eliminar datos de la memoria USB (puerto serial universal), seleccione “Borrar datos de BD” en (Video), y pulse ENTER (introducir). Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán borrados.

Para disfrutar de Blu-ray 3D (tridimensional)

Puede disfrutar de un Disco de Blu-ray 3D (tridimensional) que tenga el logotipo "Blu-ray 3D"*.

* Blu-ray 3D™

"Blu-ray 3D" y el logotipo "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

1 Haga los preparativos para la reproducción de un Disco de Blu-ray 3D (tridimensional).

- Conecte el reproductor a sus dispositivos compatibles con 3D (tridimensional) utilizando un cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad.
- Ajuste "Ajuste de salida 3D" y "Ajus. tamaño pantalla TV para 3D" en la pantalla de configuración "Ajustes de pantalla" (página 29).

2 Inserte un Disco de Blu-ray 3D (tridimensional).

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

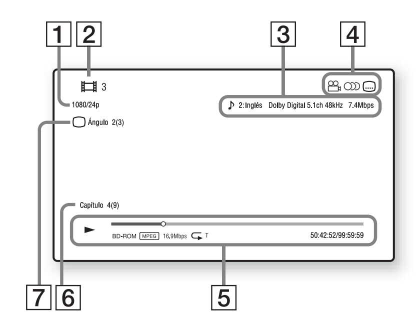


Consulte también los manuales de instrucciones suministrados con su televisor y el dispositivo conectado.

Visualización de la información de reproducción

Puede comprobar la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY (visualización).
La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)



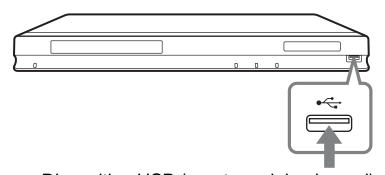
1. Resolución de salida/frecuencia de vídeo
2. Número o nombre de título
3. El ajuste de audio seleccionado actualmente
4. Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)
5. Información de reproducción
   Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido, y tiempo de reproducción total.
6. Número de capítulo
7. El ángulo seleccionado actualmente

Reproducción de un dispositivo USB (puerto serial universal)

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos del dispositivo USB (puerto serial universal) conectado.
Para ver los dispositivos USB (puerto serial universal) que se pueden reproducir, consulte "Tipos de archivos que se pueden reproducir" (página 42).

1 Conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) del reproductor.

Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB (puerto serial universal) antes de hacer la conexión.



Dispositivo USB (puerto serial universal)

2 Seleccione (Video), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Dispos. USB) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Reproducción a través de una red

Streaming BRAVIA Internet Video

Sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.



Algunos contenidos de Internet requieren un registro a través de un PC (ordenador personal) antes de poder ser reproducidos.

1 Haga los preparativos para BRAVIA Internet Video.

Conecte el reproductor a una red (página 15).

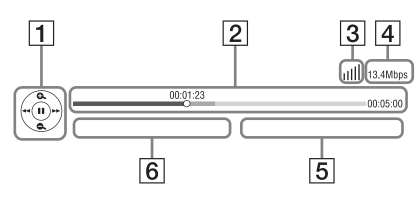
2 Seleccione (Video), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione un icono de proveedor de contenidos de Internet utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Cuando no se haya adquirido una lista de contenidos de Internet, se visualizará un icono de no adquirida o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.
Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY (visualización).



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER (introducir) para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condición de la red
indica la intensidad de la señal para conexión inalámbrica.
indica la conexión alámbrica.

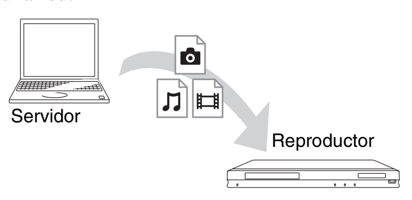
4 Velocidad de transmisión de red

5 El nombre del siguiente archivo de vídeo

6 El nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red))

El reproductor (reproductor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red)) puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos almacenados en otro producto compatible con DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) (servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red)) a través de una red.



1 Haga los preparativos para utilizar DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).

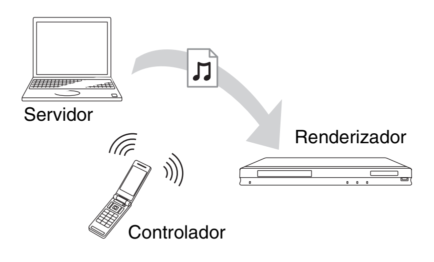
- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) necesarios. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

2 Seleccione el icono del servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) en (Video), (Música), o (Foto) del menú de inicio.

3 Seleccione un archivo que quiere reproducir utilizando ↑/↓ y pulse ENTER (introducir).

Para controlar el reproductor utilizando otro producto (Renderizador)

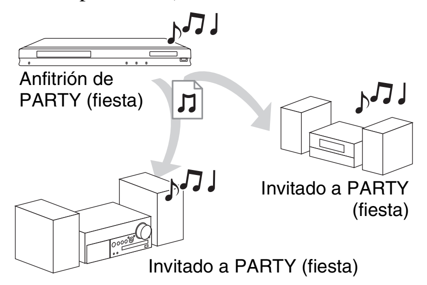
Cuando reproduzca archivos de un servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) en el reproductor, podrá utilizar un producto compatible con controlador DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) (un teléfono, etc.) para controlar la reproducción.



Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).

Reproducción de la misma música en habitaciones diferentes (PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta))

Puede reproducir archivos de música en el reproductor (anfitrión de PARTY (fiesta)) en otras habitaciones simultáneamente a través de productos Sony (invitado a PARTY (fiesta)) que sean compatibles con DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) y la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta), o viceversa.



1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).
- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) a una red.

2 Seleccione una pista en ♫ (Música) del menú de inicio.

3 Seleccione "Iniciar Party" en el menú de opciones.

Para unirse a un PARTY (fiesta) (para el invitado a PARTY (fiesta) solamente)

Seleccione (Party) en ♫ (Música), después seleccione el icono del dispositivo anfitrión de PARTY (fiesta).

Para cerrar el PARTY (fiesta)

Pulse HOME (inicio).



La venta y la gama de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) varían dependiendo del área.

Búsqueda de información de vídeo/música

Puede adquirir información de contenido basada en tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

1 Conecte el reproductor a una red (página 15).

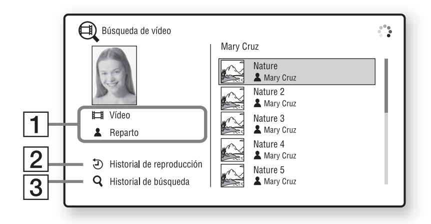
2 Inserte un disco o conecte un dispositivo USB (puerto serial universal) en el que quiere buscar.
- Vídeo: Para un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) solamente
- Música: Para un CD-DA (disco compacto de audio digital) o dispositivo USB (puerto serial universal) solamente

3 **Seleccione (Video) o (Música) utilizando ←/→.**

4 **Seleccione (Búsqueda de vídeo) o (Búsqueda de música) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).**

Se visualiza la información de contenido.

Ejemplo: Lista de los trabajos de reparto seleccionados



1 Detalles del contenido
Visualiza una lista de información relacionada, tal como el título, reparto, pista, o artista.

2 Historial de reproducción
Visualiza un título en el historial de reproducción de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura)/CD-DA (disco compacto de audio digital).

3 Historial de búsqueda
Visualiza una lista del historial de búsquedas.

Para buscar más información relacionada

Seleccione un elemento en las listas, después seleccione el servicio para la búsqueda.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS (opciones). Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

Elemento	Detalles
Repetir ajuste	Establece el modo de repetición.
Menú 3D	• 3D simulado: Ajusta el efecto 3D (tridimensional) simulado. • Ajuste de profundidad 3D: Ajusta la profundidad de la imagen 3D (tridimensional).
Lista de Favoritos	Visualiza la lista de Favoritos.
Reproducir/ Detener	Inicia o detiene la reproducción.
Repr. desde el princ.	Reproduce el elemento desde el principio.
Añadir a Favoritos	Añade contenido de Internet a la lista de Favoritos.
Quitar de Favoritos	Quita contenido de Internet de la lista de Favoritos.

(Video) solamente

Elemento	Detalles
Ajuste de salida 3D	Establece si se emite o no vídeo 3D (tridimensional) automáticamente.
A/V SYNC	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).

Elemento	Detalles
Ajustes de video	• Modo Calidad imagen: Selecciona los ajustes de imagen. “Automático”, “Personalizar1”, y “Personalizar2” solamente están disponibles para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición). • Remodelador de textura: Ajusta la nitidez y los detalles de los bordes. • Superresolución: Mejora la resolución. • Suavizamiento: Reduce el bandeo en pantalla suavizando gradaciones en áreas planas. • Remodelador de contraste: Organiza automáticamente los niveles de blanco y negro para que la pantalla no aparezca muy oscura y se modula la imagen. • Negro claro: Ajusta la visualización de los elementos oscuros de la imagen. No se suprimen todas las sombras; permite reproducir tonos oscuros bellamente.
Pausar	Hace una pausa en la reproducción.
Menú principal	Visualiza el menú principal de BD (Blu-ray Disc) o de DVD (videodisco digital).
Menú/Menú emergente	Visualiza el menú emergente de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o el menú de DVD (videodisco digital).
Búsqueda por título	Busca un título de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, video) e inicia la reproducción desde el principio.
Búsq. capítulo	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
Ángulo	Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/ DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
NR Pro Contenido IP	Ajusta la calidad de imagen del contenido de Internet.
Búsqueda de vídeo	Visualiza información del BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/ DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) basándose en tecnología de Gracenote.

♫ (Música) solamente

Elemento	Detalles
Añadir mús.diaposit.	Registra archivos de música en la memoria USB (puerto serial universal) como música de fondo (BGM) de pase de diapositivas.
Iniciar Party	Inicia un PARTY (fiesta) con la fuente seleccionada. Es posible que este elemento no aparezca dependiendo de la fuente.
Salir de Party	Sale de un PARTY (fiesta) en el que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) continúa entre otros productos participantes.
Cerrar Party	Cierra un PARTY (fiesta) en el que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) finaliza para todos los demás productos participantes.
Búsqueda de música	Visualiza información del CD-DA (disco compacto de audio digital) basándose en tecnología Gracenote.

➡continúa

(Foto) solamente

Elemento	Detalles
Vel. presentación	Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
Efecto diapositivas	Establece el efecto para pases de diapositivas.
Mús. diapositivas	• No: Desactiva la función. • Mi música de USB: Establece los archivos de música registrados en “Añadir mús.diaposit.”. • Reproducir de CD mú: Establece las pistas en CD-DA (disco compacto de audio digital).
Pres. diapositivas	Reproduce un pase de diapositivas.
Rotar a la izquierda	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
Rotar a la derecha	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Exploración de sitios Web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de sitios Web.

1 Haga los preparativos para el explorador de Internet.

Conecte el reproductor a una red (página 15).

2 Seleccione (Red) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Explorador de Internet) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).



Algunos sitios Web utilizan funciones que este explorador no admite. Es posible que algunos sitios Web no se visualicen correctamente, o que no funcionen.

Para introducir una URL (localizador uniforme de recursos)

Seleccione "Entrada URL" en el menú de opciones. Introduzca la URL (localizador uniforme de recursos) utilizando el teclado del software, después seleccione "Enter".

Para ajustar la página de inicio predeterminada

Mientras se está visualizando la página que quiere ajustar, seleccione "Aj.como página inicio" en el menú de opciones.

Para volver a la página anterior

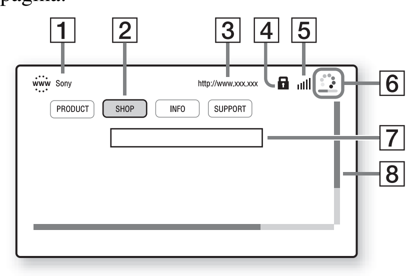
Seleccione "Página anterior" en el menú de opciones.
Cuando la página anterior no aparezca incluso si selecciona "Página anterior", selecione "Lista de ventanas" en el menú de opciones y seleccione la página a la que quiere volver en la lista.

Para salir del explorador de Internet

Pulse HOME (inicio).

Visualización del explorador de Internet

Puede comprobar la información del sitio Web pulsando DISPLAY (visualización).
La información visualizada varía dependiendo del estado del sitio Web y la página.



1 Título de la página

2 Cursor
Para ver un sitio enlazado, pulse ←/↑/↓/→ para mover el cursor, y pulse ENTER (introducir).

3 Dirección de la página

4 Icono SSL (protocolo de capa de conexión segura)
Aparece cuando el sitio Web está protegido.

5 Indicador de intensidad de señal (conexión a red inalámbrica solamente)

6 Barra de progreso/Icono de carga
Aparece cuando la página está siendo leída, o durante la descarga/trasferencia de archivo.

7 Campo de introducción de texto
Pulse ENTER (introducir) y seleccione "Entrar" en el menú de opciones para visualizar el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la visualización de página.

→continúa

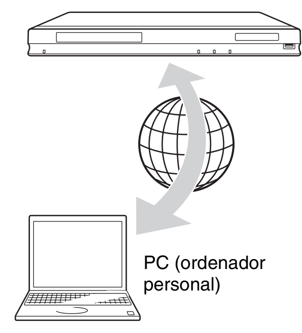
Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS (opciones).
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elemento	Detalles
Config. explorador	• Zoom: Aumenta o reduce el tamaño de los contenidos visualizados. • Conf.JavaScript: Habilita o inhabilita JavaScript. • Conf.Cookie: Ajusta si se aceptan cookies o no. • Visual.alarma SSL: Habilita o inhabilita SSL (protocolo de capa de conexión segura).
Entrar	Visualiza el teclado del software para introducir caracteres mientras explora un sitio Web.
Pausa	Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de introducción de texto.
Eliminar	Borra un carácter del lado izquierdo del cursor durante la introducción de texto.
Lista de ventanas	Visualiza una lista de ventanas de sitios Web abiertas actualmente. Le permite volver a un sitio Web visualizado previamente seleccionando la ventana.
Lista de marcadores	Visualiza la lista de marcadores.
Codif. de caracteres	Ajusta el código de caracteres.
Página anterior/ Página siguiente	Mueve a la página anterior/ siguiente.
Cancelar la carga	Detiene la carga de una página.
Volver a cargar	Vuelve a cargar la misma página.
Entrada URL	Le permite introducir una URL (localizador uniforme de recursos) cuando está visualizado el teclado del software.
Añadir a marcador	Añade el sitio Web visualizado actualmente a la lista de marcadores.
Aj.como página inicio	Ajusta el sitio Web visualizado actualmente como página de inicio predeterminada.
Abr.en otra ventana	Abre un enlace en una ventana nueva.
Visualizar certificado	Visualiza certificados de servidor enviados de páginas que admiten SSL (protocolo de capa de conexión segura).

Para disfrutar de Skype

Skype es un software de comunicación que utiliza Internet.
Puede disfrutar de videollamadas de Skype a Skype gratis con el reproductor.



1 Haga los preparativos para Skype.
- Conecte el reproductor a una red (página 15).
- Conecte la cámara web con micrófono a la toma USB (puerto serial universal) (página 8).

2 Seleccione 🌐 (Red) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Skype) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

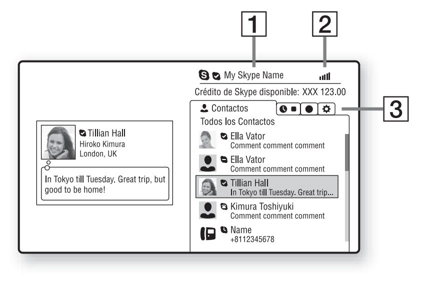
Cuando inicie Skype por primera vez, siga las instrucciones en pantalla e inicie la sesión para utilizar Skype. Si no tiene su propia cuenta, cree una.



Para más información sobre las cámaras web disponibles, visite el sitio Web siguiente: http://www.sony.com/bluraysupport/

Utilización del menú de Skype

Después de iniciar la sesión, puede hacer/ recibir una llamada o hacer ajustes de Skype.



1 Su nombre de Skype

2 Indicador de intensidad de señal (conexión a red inalámbrica solamente)

3 Área de pestañas
- Contactos: Visualiza los contactos para llamar.
- Registro: Visualiza el historial de llamadas.
- Herramientas: Permite utilizar funciones útiles tal como búsqueda de contactos.
- Ajustes

Para hacer una llamada

Seleccione el icono de contacto al que quiere llamar en el menú de Skype, y pulse ENTER (introducir).

Para recibir una llamada

Active Skype e inicie la sesión.

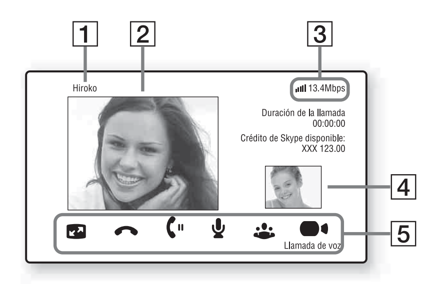
Para salir de Skype

Pulse HOME (inicio).
Una vez que haya iniciado la sesión, su contraseña será guardada en el reproductor cuando salga de Skype. Para borrar su contraseña, cierre la sesión de Skype antes de salir.

Para iniciar la sesión utilizando otra cuenta

Seleccione "Cerrar sesión" en el menú de opciones.
Seleccione en el menú de inicio, y sigua las instrucciones en pantalla.

Visualización de Skype



1 Nombre de contacto

2 Vídeo del contacto (para videollamadas solamente)

3 Indicador de intensidad de señal/ Velocidad de transmisión de red (conexión a red inalámbrica solamente)

4 Vídeo de usted (para videollamadas solamente)

→continúa

5 Botones disponibles
Los botones disponibles varían dependiendo de la situación.
- Vídeo Pantalla Completa/Pantalla en ventana: Cambia el modo de visualización.
- Colgar
- Retener/Retomar
- Silenciar/No silenciar
- Iniciar mi Vídeo/Parar mi Vídeo: Visualiza/oculta el vídeo de usted.
- Llamada de voz/Videollamada

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS (opciones).
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

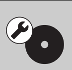
Elemento	Detalles
Camb. Visualización	Cambia la visualización para contacto/historial.
Cambiar Estado	Cambia el estado de Skype.
Cerrar sesión	Sale de Skype.
Acerca de Skype	Visualiza la pantalla de derechos de autor.
Ayuda	Visualiza la ayuda de Skype.

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione (Configurar) en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 **Seleccione (Configurar) en el menú de inicio utilizando ←/→.**

2 **Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).**

Icono	Explicación
	Actualización por Internet (página 29) Actualiza el software del reproductor.
	**Ajustes de pantalla (página 29)** Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	**Ajustes de audio (página 31)** Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	**Ajustes de visión de BD/ DVD (página 32)** Hace ajustes detallados para reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital).
	**Ajustes de control parental (página 33)** Hace ajustes detallados para la función de control parental.
	**Ajustes de música (página 33)** Hace ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD (disco compacto súper de audio).
	Ajustes del sistema (página 33) Hace los ajustes relacionados con el reproductor.
	Ajustes de red (página 34) Hace ajustes detallados para Internet y red.
1·2·3	**Configuración fácil (página 35)** Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	Restaurar (página 35) Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

Actualización por Internet

Seleccione "Aceptar" para actualizar el software del reproductor a través de la red.



- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente: http://www.sony.com/bluraysupport/

Ajustes de pantalla

Ajuste de salida 3D

Automático: Normalmente seleccione esto.
No: Seleccione esto para visualizar todo el contenido en 2D (bidimensional).

Ajus. tamaño pantalla TV para 3D

Establece el tamaño de pantalla de su televisor compatible con 3D (tridimensional).

Tipo de televisor

16:9: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.

4:3: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

Formato de pantalla

Original: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.

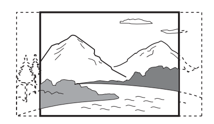
Relac. aspecto fija: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

Relación de aspecto de DVD

Pantalla ancha: Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.



Pan Scan: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.



Modo conversión cine

Automático: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.

Video: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

Formato de video de salida

HDMI: Normalmente seleccione "Automático". Seleccione "Resolución original" para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD (definición estándar), se aumenta a la resolución SD (definición estándar).

Video Componente: Seleccione la resolución apropiada para su televisor.

Video: Ajusta automáticamente la resolución más baja.



- Cuando conecte la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione "Video Componente".
- Si no aparece imagen cuando ajuste la resolución "HDMI" o "Video Componente", intente con otro ajuste de resolución.
- Cuando conecte a través de la toma COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) y esté seleccionado "Video Componente", el contenido protegido del BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) solamente se emitirá a la resolución de 480i/576i (página 4).

Salida BD/DVD-ROM 1080/24p

Automático: Emite señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1 080/24p utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

No: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1 080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

Automático: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.

YCbCr (4:2:2): Emite señales de vídeo componente YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Emite señales de vídeo componente YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:4:4.

RGB: Emite señales de vídeo RGB (rojo, verde, azul).

Salida Deep Color HDMI

Automático: Normalmente seleccione esto.
12 bits/10 bits: Emite señales de vídeo de 12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color profundo.
No: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

SBM (Super Bit Mapping)

Activar: Uniformiza la emisión de señales de vídeo de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).
No: Para señales de vídeo distorsionadas o color no natural.

Modo pausa

Automático: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
Cuadro: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

 Ajustes de audio

Audio (HDMI)

Automático: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI (interfaz multimedia de alta definición) conectado.
PCM: Emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

Modo de salida DSD

Activar: Emite señales DSD (flujo directo digital) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio).Cuando está seleccionado “Activar”, no se emiten señales por otras tomas.
No: Emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio).

Ajuste de MIX audio BD

Activar: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.
No: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD (alta definición) a un amplificador (receptor) de AV (audiovisual).

Dolby Digital

D-PCM: Convierte para emitir señales PCM (modulación por impulsos codificados) lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital: Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

DTS

D-PCM: Convierte para emitir señales PCM (modulación por impulsos codificados) lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS (sistemas digitales de sala de cine) incorporado.
DTS: Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS (sistemas digitales de sala de cine) incorporado.

→continúa

DTS Neo:6

Cinema: Emite el sonido multicanal simulado de fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo "DTS Neo:6 Cinema".

Music: Emite el sonido multicanal simulado de fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo "DTS Neo:6 Music".

No: Emite el sonido con su número de canales original a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

Audio DRC

Automático: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) solamente). Los demás discos se reproducen al nivel "Activar".

Activar: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.

No: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

Mezcla

Envolventes: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

Estéreo: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

Ajustes de visión de BD/DVD

Menú BD/DVD

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Cuando seleccione "Selec. código idioma", aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 45).

Audio

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Cuando seleccione "Original", se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Cuando seleccione "Selec. código idioma", aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 45).

Subtítulos

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Cuando seleccione "Selec. código idioma", aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 45).

Capa a repr. de disco BD híbrido

BD: Reproduce capa de BD (Blu-ray Disc).

DVD/CD: Reproduce capa de DVD (videodisco digital) o CD (disco compacto).

Conexión a Internet de BD

Permitir: Normalmente seleccione esto.

No permitir: Prohíbe la conexión a Internet.

Ajustes de control parental

Contraseña
Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción para la reproducción de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), y vídeos de Internet.

Cód. regional de control parental
La reproducción de algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), o vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Control parental de BD
La reproducción de algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Control parental de DVD
La reproducción de algunos DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Control parental de video Internet
La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Vídeo Internet sin clasificación
Permitir: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
Bloquear: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

Ajustes de música

Capa a repr. de Super Audio CD
Super Audio CD: Reproduce la capa de Super Audio CD (disco compacto súper de audio).
CD: Reproduce la capa de CD (disco compacto).

Canales a repr. del Super Audio CD
DSD 2ch: Reproduce el área de 2 canales.
DSD Multi: Reproduce el área multicanal.



Ajustes del sistema

OSD
Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

Atenuador
Brillante: Iluminación brillante.
Oscuro: Iluminación tenue.
Desactivado: Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

➡continúa

Control para HDMI

Activar: Hay disponibles las funciones BRAVIA Sync siguientes:
– Reproducción con una sola pulsación
– Apagado del sistema
– Mismo idioma

No: Desactiva la función.



Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o componentes.

HDMI: Vinc. apagado TV

Activar: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando el televisor conectado entra en modo de en espera (BRAVIA Sync).

No: Desactiva la función.

Modo Inicio rápido

Activar: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.

No: Reduce el consumo de energía en espera.

Modo de espera automático

Activar: Vuelve automáticamente al modo de en espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.

No: Desactiva la función.

Visualización auto

Activar: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.

No: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY (visualización).

Protector de pantalla

Activar: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.

No: Desactiva la función.

Notif.de actualización de software

Activar: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 29).

No: Desactiva la función.

Ajustes de Gracenote

Automático: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.

Manual: Descarga la información del disco cuando “Búsqueda de vídeo” o “Búsqueda de música” está seleccionado.

Información del sistema

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC (control de acceso de medios).



Ajustes de red

Ajustes de Internet

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte “Conexión a la red” (página 15).

Ver estado de la red: Visualiza el estado actual de la red.

Configuración por cable: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN (red de área local).

Configuración inalámbrica(incorp.): Seleccione esto cuando utilice la LAN (red de área local) inalámbrica que está incorporada en el reproductor para la conexión a red inalámbrica.

Configuración USB inalámbrica: Seleccione esto cuando utilice un adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) (no suministrado) para la conexión a red inalámbrica.



Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://www.sony.com/bluraysupport/

Diagnósticos de conexión a red
Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión a red ha sido hecha debidamente.

Ajustes de servidor de conexión
Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

Opciones del renderer
Permiso de acceso automático: Ajusta si quiere o no permitir el acceso automático de un producto compatible con un renderizador DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) recién detectado.

Nombre del renderer: Visualiza el nombre del reproductor como aparece en las listas de otros productos DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) de la red.

Control de acceso al renderer
Visualiza una lista de productos compatibles con controlador DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red) y ajusta si cada producto es accesible a través de este producto o no.

Inicio automático Party
Activar: Inicia un PARTY (fiesta) o se suma a un PARTY (fiesta) existente cuando lo solicita un producto de red compatible con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

No: Desactiva la función.

Registro de dispositivo Media Remote
Registra su dispositivo “Media Remote”.

Dispositivos Media Remote registrados
Visualiza una lista de sus dispositivos “Media Remote” registrados.

1·2·3 Configuración fácil

Vuelve a ejecutar “Configuración fácil” para hacer los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Restaurar

Restaurar a los valores predeterminados en fábrica
Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

Inicializar información personal
Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 13).
➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
➡ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).
➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz visual digital) que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), compruebe los ajustes “Formato de video de salida” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 30).
➡ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste “Salida BD/DVD-ROM 1080/24p” a “No” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 30).
➡ Para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), compruebe el ajuste “Salida BD/DVD-ROM 1080/24p” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 30).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

➡ Cuando “Control para HDMI” está ajustado a “Activar” (página 34), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 13).
➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audiovisual) para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de AV (audiovisual).
➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica)/COAXIAL (coaxial))/ HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición), compruebe los ajustes de audio (página 31).
➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).

- ➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audiovisual), intente conectando el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audiovisual).
- ➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz visual digital) (Las tomas DVI (interfaz visual digital) no aceptan señales de audio).
- ➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 31).

El audio HD (alta definición) (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite en bitstream.

- ➡ Ajuste “Ajuste de MIX audio BD” a “No” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 31).
- ➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de AV (audiovisual) es compatible con cada formato de audio HD (alta definición).

El audio interactivo no se emite.

- ➡ Ajuste “Ajuste de MIX audio BD” a “Activar” en la pantalla de configuración “Ajustes de audio” (página 31).

Disco

El disco no se reproduce.

- ➡ El disco está sucio o alabeado.
- ➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
- ➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 41).
- ➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.
- ➡ El código de región del BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital) no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB (puerto serial universal)

El reproductor no detecta un dispositivo USB (puerto serial universal) conectado al reproductor.

- ➡ Asegúrese de que el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado firmemente a la toma USB (puerto serial universal).
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) o un cable está dañado.
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) está encendido.
- ➡ Si el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado a través de un concentrador de conectores USB (puerto serial universal), conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) directamente al reproductor.

BRAVIA Internet Video

La imagen/sonido no son buenos/ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

- ➡ Es posible que la calidad de la imagen/sonido no sea buena dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.
- ➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. Le recomendamos una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).
- ➡ No todos vídeos contendrán sonido.

La imagen es pequeña.

- ➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Skype

Hay mucho zumbido o ruido.

- ➡ Baje el volumen del televisor conectado.
- ➡ Intente alejando la cámara web con micrófono de los altavoces del televisor conectado.

➡continúa

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 15) y los ajustes de red (página 34).

No puede conectar su PC (ordenador personal) a Internet después de realizar “Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función “Wi-Fi Protected Setup” antes de hacer los ajustes del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC (ordenador personal) en conformidad.

No puede conectar el reproductor al enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica.

➡ Compruebe si el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica está encendido.

➡ Dependiendo del entorno circundante, tal como el material de las paredes, condición de la recepción de ondas radioeléctricas, u obstáculos entre el reproductor y el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica, es posible que la distancia de comunicación se acorte. Mueva el reproductor y el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica más cerca el uno del otro.

➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, tal como un horno microondas, Bluetooth, o dispositivo inalámbrico digital interrumpan la comunicación. Mueva el reproductor más lejos de tales dispositivos, o apague tales dispositivos.

El enrutador inalámbrico que desea no es detectado aunque realiza “Buscar”.

➡ Pulse RETURN (volver) para volver a la pantalla anterior e intente “Buscar” otra vez. Si el enrutador inalámbrico que desea sigue sin ser detectado, pulse RETURN (volver) para seleccionar “Registro manual”.

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje “Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar actualización bajo "Actualización por Internet".”.

➡ Consulte “Actualización por Internet” (página 29) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

No puede utilizar la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

➡ Compruebe que “Inicio automático Party” está ajustado a “Activar” en “Ajustes de red” (página 35).

“Control para HDMI” (BRAVIA Sync)

La función “Control para HDMI” no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que “Control para HDMI” está ajustado a “Activar” (página 34).

➡ Si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste “Control para HDMI” a “No”, después ajuste “Control para HDMI” a “Activar” (página 34).

➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
– el componente conectado es compatible con la función “Control para HDMI”.
– el ajuste del componente conectado para la función “Control para HDMI” es correcto.

➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audiovisual),
– si el amplificador (receptor) de AV (audiovisual) no es compatible con la función “Control para HDMI”, es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.

– si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación de ca, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de AV (audiovisual) para que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste "Control para HDMI" a "No", después ajuste "Control para HDMI" a "Activar" (página 34). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audiovisual).

La función de apagado del sistema no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que "Control para HDMI" y "HDMI: Vinc. apagado TV" están ajustados a "Activar" (página 33).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS (opciones), y seleccione "Repr. desde el princ.".

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
- abre la bandeja de discos.
- desconecta el dispositivo USB (puerto serial universal).
- reproduce otro contenido.
- apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece "LOCKED (bloqueado)" o "TLK ON (bandeja bloqueada)" en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece "LOCKED (bloqueado)", el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ▶ en el reproductor hasta que aparezca "UNLOCK (desbloqueado)" en el visor del panel frontal (página 8).

➡ Cuando aparezca "TLK ON (bandeja bloqueada)", póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación de ca. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación de ca mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca "OPEN (abrir)" en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

Aparece "Exxxx" o "FAN ERR (error de ventilación)" en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparezca "Exxxx" póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporciónele el código de error.

➡ Cuando aparezca "FAN ERR (error de ventilación)", intente lo siguiente: ①Compruebe que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no están bloqueados. ②Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 2).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores del visor del panel frontal se apaguen.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de ca.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT (salida de línea) R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda):
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohm

DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica)):
Toma de salida óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial)):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición):
Conector estándar HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) (Y, P_B, P_R):
Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/ P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohm

LINE OUT (salida de línea) VIDEO (vídeo):
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100) (red de área local):
Terminal 100BASE-TX

USB (puerto serial universal):
Toma USB (puerto serial universal) Tipo A (Para conectar una memoria USB (puerto serial universal), lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

Inalámbrico

LAN (red de área local) inalámbrica estándar:
IEEE802.11b/g/n

Rango de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: Canales 1-13

Modulación:
Módem DS-SS (espectro ensanchado por secuencia directa) y módem OFDM (multiplexión por división de frecuencias ortogonales)

General

Requisitos de alimentación:
ca 110–240 V, 50/60 Hz

Consumo:
22 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 199 mm × 46 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):
1,8 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) (1)
Mando a distancia (1)
Pilas de tamaño AA (R6) (2)
Adaptador de clavija (1)

Solo para México

Consumo de energía en modo normal 44 Wh/día (considerando 2 horas de uso al día)
Consumo de energía en modo de espera 3,3 Wh/día (considerando 22 horas en modo de espera al día)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) BD-R (Blu-ray Disc grabable)[*2]/BD-RE (Blu-ray Disc regrabable)[*2]
DVD (videodisco digital)[*3]	DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) DVD-R (videodisco digital menos grabable)/DVD-RW (videodisco digital menos regrabable) DVD+R (videodisco digital más grabable)/DVD+RW (videodisco digital más regrabable)
CD (disco compacto)[*3]	CD-DA (disco compacto de audio digital) (Music CD (disco compacto de música)) CD-ROM (disco compacto de memoria de sólo lectura) CD-R (disco compacto menos grabable)/CD-RW (disco compacto menos regrabable) Super Audio CD (disco compacto súper de audio)

[*1] Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión.
La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

[*2] BD-RE (Blu-ray Disc regrabable): Ver.2.1
BD-R (Blu-ray Disc grabable): Ver 1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R (Blu-ray Disc grabable) de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH (bajo a alto))
Los BD-R (Blu-ray Disc grabable) grabados en un PC (ordenador personal) no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

[*3] Un disco CD (disco compacto) o DVD (videodisco digital) no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD (Blu-ray Disc) con cartucho
- BDXL (Blu-ray Disc de capa extra)
- DVD-RAM (videodisco digital, memoria de acceso aleatorio)
- HD DVD (videodisco digital de alta definición)
- Discos DVD (videodisco digital) Audio
- PHOTO CD (disco compacto de fotos)
- Parte de datos de CD-Extras (disco compacto extra)
- Super VCD (súper videodisco compacto)
- Cara con material de audio de discos de dos caras

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD (disco compacto)). Los discos de dos caras y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD (disco compacto)), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre la reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital)

Algunas operaciones de reproducción de los BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

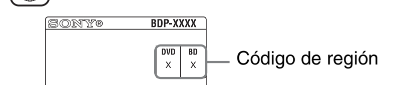
Nota sobre la reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

➡continúa

Código de región (BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) etiquetados con códigos de región idénticos o ALL.



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Video

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Video/PS (flujo de programa)*1*2 MPEG-2 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 2) Video/PS (flujo de programa), TS (flujo de transporte)*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC (codificación audiovisual del grupo de expertos en imágenes en movimiento 4)*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 (Windows Media Video 9)*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición)*2	*4
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Audio Layer III)	".mp3"
AAC (codificación de audio avanzada)*1*2*5	".m4a"
Estándar WMA9 (Windows Media Audio 9)*1*2*5	".wma"
LPCM (modulación por impulsos codificados lineal)	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG (grupo de expertos en codificación fotográfica)	".jpg", ".jpeg"

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM (gestión de derechos digitales).
*2 El reproductor no reproduce este formato de archivo en un servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).
*3 El reproductor solamente puede reproducir vídeo de definición estándar en un servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).
*4 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) no se reproducirá si no ha sido finalizado correctamente.
*5 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).
- Es posible que algunos archivos editados en un PC (ordenador personal) no se reproduzcan.

- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD (Blu-ray Disc), DVD (videodisco digital), CD (disco compacto) y dispositivos USB (puerto serial universal):
  – hasta carpetas del árbol 3°
  – hasta 500 archivos de un solo árbol
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas):
  – hasta carpetas del árbol 18°
  – hasta 999 archivos de un solo árbol
- Es posible que algunos dispositivos USB (puerto serial universal) no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (tales como memoria flash o un HDD (unidad de disco duro)), dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados (toma USB (puerto serial universal) frontal solamente).
- Para evitar que se estropeen los datos o se dañen la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal), apague el reproductor cuando vaya a conectar o retirar la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal).
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD (disco compacto de datos) uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD (videodisco digital de datos).

Acerca de la seguridad de la LAN (red de área local) inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN (red de área local) inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆ WEP (privacidad equivalente a por cable)

WEP (privacidad equivalente a por cable) aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP (privacidad equivalente a por cable) es una tecnología de seguridad heredada que permite conectar dispositivos antiguos que no admiten TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)/AES (estándar de cifrado avanzado).

◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal))

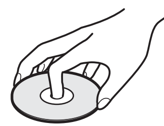
TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP (privacidad equivalente a por cable). TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable).

◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado))

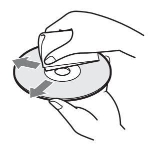
AES (estándar de cifrado avanzado) es una tecnología de seguridad que emplea un método de seguridad avanzado distinto de WEP (privacidad equivalente a por cable) y TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).
AES (estándar de cifrado avanzado) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable) o TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

Notas sobre los discos

- Para mantener limpio el disco, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.



- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado a la luz solar directa ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en la caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Límpielo desde el centro hacia los bordes.



- No utilice disolventes como bencina, diluyente, limpiadores de discos u objetivos disponibles en el mercado, ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻ (encender televisor/en espera), introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte "Ajustes de visión de BD/DVD" (página 32).
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO (Organización internacional de normalización) 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	no especificado		

Reproducción prohibida/código de área

Para más detalles, consulte "Cód. regional de control parental" (página 33).

Código	Área		
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Dinamarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Alemania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Japón	2304	Corea
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2376	Países bajos
2390	Nueva Zelanda	2379	Noruega
2427	Pakistán	2424	Filipinas
2428	Polonia	2436	Portugal
2489	Rusia	2501	Singapur
2149	España	2499	Suecia
2086	Suiza	2543	Taiwán
2528	Tailandia	2184	Reino Unido

Índice alfabético

Las palabras entre comillas aparecen en las visualizaciones en pantalla.

W

* “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para más información sobre cualquier actualización disponible y el manual de instrucciones más reciente, visite la página Web siguiente: http://www.sony.com/bluraysupport/



























http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-267-226-**32**(1)



Printed in Malaysia